强化源头技术供给 构筑产业发展新优势

——从“十五五”专项规划看培育壮大新兴产业和未来产业

新华社记者 温竞华

加快新一代信息技术、新能源、智能网联新能源汽车等战略性新兴产业发展，推动量子科技、生物制造、具身智能等未来产业成为新的经济增长点，是“十五五”时期塑造发展新动能的关键路径。

“十五五”规划纲要专章部署“培育壮大新兴产业和未来产业”，明确强化源头技术供给，加快构建应用场景和生态体系，培育更多支柱性先导性产业，构筑产业发展新优势。一系列专项规划对此作出具体安排。随着各项部署陆续落地，全链条创新布局加快铺开，为新兴产业提质、未来产业破局注入强劲动力。

锚定前沿赛道 夯实产业升级技术根基

今年9月，《电子信息制造业发展“十五五”规划》发布，其中“积极布局高带宽、太赫兹、量子精密测量等电子测量仪器前沿技术”的部署，让国家级制造业单项冠军企业电科思仪坚定了强化技术攻关的信念。近日，电科思仪推出新一代电子测量仪器产品，性能达到国际先进水平。

电科思仪董事长邹鹏文说，企业电子测量仪器产品已广泛应用于航空航天、卫星通信、人工智能等战略性新兴产业，成为产业链韧性提升的核心支撑。“我们将持续攻坚关键核心技术，推动高端仪器自主创新，支撑新兴产业和未来产业发展。”

高质量的科技供给，是破解现代化产业体系建设瓶颈制约、引领产业向新向优的核心引擎。翻阅一系列专项规划，聚焦新兴产业、未来产业的主攻方向，强化科技创新驱动的导向贯穿各领域——

《医药工业发展“十五五”规划》将“创新驱动”作为八方面重点任务之首，部署化学药、生物制品等一批重点创新领域和产品，在基础研究、技术转化、产业熟化阶段分别布局一批重点前沿技术；

《可再生能源发展“十五五”规划》部署加强前沿性、原创性、颠覆性技术研究和装备攻关，明确可再生能源可靠替代技术攻关、前沿技术和高端装备攻关、工程技术创新应用三个技术创新重点方向；

《工业绿色低碳发展“十五五”规划》部署培育壮大新兴产业绿色动能，开展清洁低碳氢制取和应用关键技术攻关，加快高性能、可降解生物基材料开发应用……

“相关规划举措以前瞻性布局强化源头技术供给，以前沿技术突破引领产业整体跃升，依托原创性颠覆性科技创新培育壮大新兴产业和未来产业，将助力推动我国产业迈向全球价值链中高端，掌握国际产业竞争主动权。”中国工程院院士邓中翰说。

做强创新主体 激活产业链内生动能

企业是产业技术攻关的中坚力量，也是新兴产业、未来产业发展的核心载体。让企业在创新中“唱主角”，正有力牵引前沿技术加快迭代、产业链协同升级。

《信息通信行业发展“十五五”规划》部署“支持企业牵头承担更多信息通信领域国家科技攻关任务”；《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》部署“支持组建龙头企业牵头、各类企业参与的跨领域创新联合体”；《新型电池产业发展“十五五”规划》部署“构建优质企业梯度培育体系”……各领域专项规划强调发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用，实现技术研发与产业需求双向奔赴。

“一系列重点领域专项规划要从配要素、增机会和出政策等方面发力，着力提升企业在创新决策、需求凝练、路线选择、成果落地中的话语权，进一步提升企业科技创新能力。”中国科学技术发展战略研究院党委书记刘冬梅说。

走进重庆生物制造产业中试平台，记者看到，反应釜、纯化设备有序排布，工作人员正紧锣密鼓开展投产前的工艺验证。这一面向未来产业打造的中试平台于今年6月投用，已有20余个课题团队和企业签约入驻。

“中试平台精准化解了公司科技成果转化的燃眉之急，大幅降低研发投入与试错成本。”海默斯（重庆）医学生物技术有限公司总经理办公室主任欧珍介绍，公司已成功研发17种重组人源角蛋白，但卡在了向规模化量产跨越的瓶颈。依托平台支撑，公司正推进多款角蛋白产品落地转化。

企业在技术创新中，面临长周期硬科技投入风险高、中试熟化载体不足、首台（套）场景落地难等堵点卡点，制约着前沿技术从实验室走向生产线。

从加快布局建设中试验证平台、创新公共服务平台，到引导高校、科研院所按照先使用后付费方式把科技创新成果许可给中小微企业使用，再到支持企业建设技术转移机构和专业化服务团队……相关专项规划中，一项项直面企业创新痛点的切实举措，将推动科技供给高效转化为产业新优势。

优化制度供给 完善全链条创新生态

中南大学湖南未来产业技术研究院、湖南大学湖南未来产业技术研究院、长沙理工大学未来技术学院……连日来，湖南3所高校的未来技术学院相继落地，锚定地方新兴产业和未来产业发展布局，着力培养领军人才，抢占未来科技和产业发展制高点。

人才是创新的第一资源，是产业向新向优的智力支撑。系列专项规划中，从探索设立产业相关学科到深化产教融合，从编制行业紧缺人才需求目录到在职称申报、人才评定上给予支持，传递出育才、引才、留才的信号。

壮大新兴产业、培育未来产业，需要以完善的制度保障营造良好创新生态。“十五五”系列专项规划围绕创新链条上的资金、人才、成果转化等痛点协同发力、深化改革，促进要素资源高效流动、精准匹配。

赋能产业创新，《知识产权保护和运用“十五五”规划》提出深入实施专利导航工程，聚焦新兴产业和未来产业，持续提升专利导航服务产业发展能力。

助力成果推广，《产业基础能力提升“十五五”规划》明确实施制造业新技术新产品新场景大规模应用示范行动，加快打造一批示范性强、推广价值高的基础产品应用新场景。

强化金融支持，《金融强国建设“十五五”规划》明确积极有效服务实体经济。金融领域将优化科技领域金融资源供给，完善投早、投小、投长期、投硬科技各项政策，支持新兴产业和未来产业发展。

“用资本的‘耐心’换取科技创新的‘成长’，制度层面对‘长钱长投’的支持导向越来越鲜明。”国寿资产创新投资事业部总经理助理庄思亮说，今年，公司通过旗下科技创新基金项目新增投资45家科创企业，覆盖量子科技、生物制造、具身智能等产业。

技术强基、产业发力、生态赋能。随着各领域“十五五”专项规划落地见效，必将不断塑造现代化产业体系新优势，推动新兴产业稳步壮大、未来产业加速起势，为培育新质生产力、推动经济社会高质量发展筑牢产业底座，积蓄持久动能。

（新华社北京10月29日电）

（接10月29日3版）



（来源：新华网） 未完待续



我国最长地铁环线全线开通运营

10月29日，武汉地铁12号线全线开通运营。经中国城市轨道交通协会确认，这是目前国内最长地铁环线。这一线路全长59.9公里，设37座地下车站，可与18条既有及规划线路实现换乘。

线路依据建设工期分两期开通，其中一期工程线路全长35.3公里，已于今年5月1日投用。此次开通的二期工程线路全长24.6公里，开通后实现全线闭环运行。 新华社记者 肖艺九 摄



第十六届中国摄影艺术节开幕

10月29日，第十六届中国摄影艺术节在河南省三门峡市开幕，以“七秩追光 金像在场”为主题，举行涵盖纪实、艺术等多种题材的摄影作品展。图为10月29日，观众在第十六届中国摄影艺术节作品展上参观。

新华社记者 朱祥 摄

中宣部组织召开学习宣传贯彻党的二十届五中全会精神电视电话会议

新华社北京10月29日电 中宣部29日晚在京召开学习宣传贯彻党的二十届五中全会精神电视电话会议。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席会议并讲话。

会议指出，党的二十届五中全会是在基本实现社会主义现代化的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会审议通过的《决定》，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平党建思想，系统总结新时代全面从严治党伟大成就，总结运用新时代全面从严治党宝贵经验，深入分析党的建设面临的新形势新任务新挑战，对持之以恒推进全面从严治党作出战略部署，是持续推进新时代党的建设新的伟大工程的纲领性文件，充分体现了以习近平同志为核心的党中央强党强国的历史主动，对于进一步开创新时代管党治党、兴党强党新局面，团结带领全国各族人民以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，具有重大现实意义和长远指导意义。

会议强调，深入学习贯彻党的二十届五中全会精神，是当前和今后一个时期全党的重大政治任务。宣传思想文化战线要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，扎实务实做好全会精神宣传宣讲、研究阐释、贯彻落实等各项工作，全力以赴推动兴起学习宣传贯彻全会精神的热潮。

“信党爱党——永远的‘四大队’”主题展在延安完成布展

新华社西安10月29日电 （记者 梁爱平）中国延安干部学院与新华通讯社共同举办的“信党爱党——永远的‘四大队’”主题展近日完成布展并投入教学。

展览紧紧围绕实现党的使命任务，锤炼坚强党性，聚焦“信党爱党”主题，分“绝对忠诚”“胸怀大局”“严谨求实”三个主题单元讲述解放战争时期代号为“四大队”的新华社工作队跟随党中央转战陕北的历史，引导党员干部从“四大队”信党爱党、绝对忠诚、跟随党中央、奋斗奉献的精神品质中，汲取信仰力量、铸牢对党忠诚、传承优良作风、强化使命担当。

展览依托新华社库藏的大量珍贵史料、图片和文献，通过电文、手稿影印件和历史照片等展品，让观展者真切感受到“四大队”的忠诚品格与奋斗精神。

目前，中国延安干部学院已将该展用于中管干部专题培训班、厅局级干部培训班等班次教学，并配套开发了现场讲解课和党性教育专题课程。学员们在参观展览后表示，主题展史料珍贵详实、叙事生动感人，是一堂生动的对党忠诚教育课。

前三季度全国地表水水质改善

新华社北京10月29日电 生态环境部29日公布的全国地表水环境质量状况显示，今年1至9月，全国地表水Ⅰ至Ⅲ类水质比例为86.1%，同比上升1.7个百分点；劣Ⅴ类水质比例为0.8%，同比下降0.4个百分点。

从主要江河水质状况看，前三季度，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流Ⅰ至Ⅲ类水质比例为87.1%，同比上升1.7个百分点；劣Ⅴ类水质比例为0.7%，同比下降0.4个百分点。其中，西南诸河、浙闽片河流、长江流域和西北诸河水质为优；珠江、黄河、辽河、淮河和海河流域水质良好；松花江流域为轻度污染。

从重点湖（库）水质状况及营养状态看，1至9月，监测的145个重点湖（库）中，Ⅰ至Ⅲ类水质湖库个数占比71.7%，同比上升2.0个百分点；劣Ⅴ类水质湖库个数占比3.4%，同比下降0.7个百分点。主要超标指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。145个监测营养状态的湖（库）中，中度富营养的2个，占1.4%；轻度富营养的43个，占29.7%；其余湖（库）为中营养或贫营养状态。

4部门发文进一步提高海南自贸港贸易自由化便利化水平

新华社北京10月29日电 （记者 谢希瑶 王聿昊）记者29日从商务部获悉，商务部、国家发展改革委、生态环境部、海关总署等4部门近日联合印发关于进一步提高海南自由贸易港贸易自由化便利化水平的通知。

通知围绕推动货物贸易优化升级、促进服务贸易自由便利、创新贸易新业态新模式等三方面提出16项措施。

货物贸易方面，聚焦汽车、石化新材料等重点产业，提出优化保税监管、保税交割、研发测试等支持举措，加强贸易与产业融合发展，助力产业链强链补链延链。服务贸易方面，在医疗、保险、职业资格认可等服务业领域进一步扩大自主开放，提升外籍人员入境、执业便利化水平，推动旅游业、现代服务业等主导产业创新发展。贸易新业态新模式方面，探索拓展保税维修、再制造等新业态，支持海南自由贸易港与香港全面深化合作，提升与粤港澳大湾区的协同发展水平，激发贸易发展新动能。

新华简讯

中国和智利两国央行续签双边本币互换协议

新华社北京10月29日电 （记者 任军 吴雨）记者10月29日从中国人民银行获悉，近日中国人民银行与智利中央银行续签双边本币互换协议，互换规模保持500亿元人民币/60000亿智利比索不变，协议有效期五年。

“吉祥方舟”号医院船与中国医疗队在加纳开展联合诊疗

新华社阿克拉10月29日电 （记者 高剑飞）当地时间27日，中国海军“吉祥方舟”号医院船和中国第15批援加纳医疗队在医院船上为当地民众和在加华侨华人开展免费医疗服务。

东乡族自治县56辆机动车公开拍卖公告

编号：LXTK4262026063

受委托，我公司将对以下标的进行公开拍卖，现将有关事宜公告如下：

一、标的信息

东乡族自治县振东致远公共客运有限公司所有的56辆帝豪牌油气两用小型轿车（详细清单见拍卖文件），参考价：85万元。

注：本次拍卖的车辆为整体打包拍卖，竞买保证金70万元。

二、预展时间地点

预展时间：2026年11月4日至2026年11月5日；

预展地点：东乡族自治县锁南镇锁折路毛沟村。

三、拍卖时间：2026年11月6日10时。

四、拍卖地点：临夏回族自治州公共资源交易中心多媒体开标室。

五、竞买人资格

中华人民共和国境内的法人及其他经济组织，具有完全民事行为能力的自然人，除法律、法规另有规定外，均可申请参加竞买；不接受联合竞买。

六、竞买手续

有意竞买者请与我公司联系踏勘标的、交纳竞买保证金，凭银行回单并携带有效身份证等相关证照原件、复印件办理报名登记手续领取拍卖文件，委托他人竞买的须提供授权委托书及受托人身份证原件、复印件。竞买保证金到账截止时间为2026年11月5日16时（以银行实际到账时间为准）

七、竞买保证金缴纳账户

开户单位：临夏回族自治州公共资源交易中心

开户行：甘肃银行股份有限公司临夏分行

账号：6630 0101 3577 9000 20

缴款方式：电汇、转账、网银（不支持现金缴付）

八、异议及联系方式

监管单位：东乡族自治县振东城乡投资发展有限公司

地址：东乡族自治县达板镇工业园区办公室

联系人：温照琛

联系电话：13909304929

联系单位：东乡族自治县振东致远公共客运有限公司

地址：东乡族自治县锁南镇锁折路毛沟村

联系人：马晓峰

联系电话：18794530860

代理公司：甘肃方圆拍卖有限公司

地址：兰州市城关区青白石街道金城云鼎8号楼707室

联系人：靳俊伟

联系电话：13359464050

东乡族自治县振东致远公共客运有限公司

甘肃方圆拍卖有限公司

2026年10月30日

公示

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司营业场所由"甘肃省临夏回族自治州临夏市团结路26号"变更为"甘肃省临夏回族自治州临夏市天元河州印象海棠院写字楼项目8号楼1层102号商铺、8层、9层"。

特此公示

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司

2026年10月30日

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司关于临夏分公司换领金融许可证的公示

事由：地址变更

机构名称：中国人寿保险股份有限公司临夏分公司

机构住所：甘肃省临夏回族自治州临夏市天元河州印象海棠院写字楼项目8号楼1层102号商铺、8层、9层

机构编码：000005622900

批准日期：2003年06月30日

许可证流水号：01234077

发证日期：2026年10月29日

特此公示

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司

2026年10月30日

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司关于临夏分公司临夏市营销服务部换领金融许可证的公示

事由：地址变更

机构名称：中国人寿保险股份有限公司临夏分公司临夏市营销服务部

机构住所：甘肃省临夏回族自治州临夏市天元河州印象海棠院写字楼项目8号楼7层

机构编码：000005622901002

批准日期：2003年06月30日

许可证流水号：01234078

发证日期：2026年10月29日

特此公示

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司

2026年10月30日

公示

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司临夏市营销服务部营业场所由“甘肃省临夏回族自治州临夏市庆胜东路陈方花园C区1号商业楼第6层”变更为“甘肃省临夏回族自治州临夏市天元河州印象海棠院写字楼项目8号楼7层”。

特此公示

中国人寿保险股份有限公司临夏分公司

2026年10月30日